GREE ELECTRIC APPLIANCES DO BRASIL LTDA

Escritório em São Paulo
Rua James Watt, 84 - 13º andar - Brooklin Novo - Cep 04576-050 - São Paulo.
PABX: (11) 5506-5383 - Fax: (11) 5506-4095

Fábrica Manaus.
Rua Ipê, 535 - Distrito Industrial - Cep 69075-100 - Manaus-AM.
PABX: (92) 3615-8731 - Fax: (92) 3615-8732

SAC: 0800-55 6188

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

Cód. 66161109 Rev. 02

Condicionador de Ar de Janela

Manual do Usuário

GJ7-22L/E
GJ7-22LM/E
GJ7-22RM/E
GJ9-22L/A
GJ9-22LM/A
GJ9-22RM/A

ÍNDICE

CONSIDERAÇÕES INICIAIS 3
INTRODUÇÃO 3
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 4
CONDIÇÕES DE OPERAÇÕES 5
INSTALAÇÃO 6
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO 8
DICAS DE OPERAÇÃO 10
DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO APARELHO COM CONTROLE REMOTO 11
IDENTIFICAÇÃO DOS MODOS DO CONTROLE REMOTO 11
DESCRIÇÃO DOS MODOS DO CONTROLE REMOTO 12
FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO 13
FUNÇÃO DE AQUECIMENTO 14
FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO 15
FUNÇÃO SLEEP 16
FUNÇÃO AUTOMÁTICO 17
FUNÇÃO TIMER (T-ON / T-OFF) 18
TROCA DAS PILHAS 19
PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA 20
DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE AR 20
PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS CONTROLE MECÂNICO FRIO 21
PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS CONTROLE MECÂNICO FRIO/QUENTE 22
PRECAUÇÕES 23
CUIDADOS E MANUTENÇÃO 24
POSSÍVEIS PROBLEMAS E RÁPIDAS SOLUÇÕES 25
CHAME UM TÉCNICO AUTORIZADO 26
ACESSÓRIOS 26
TERMO DE GARANTIA 27

TERMO DE GARANTIA

O Condicionador de Ar **"GREE"** é garantido pela GREE do Brasil contra defeitos de fabricação, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda, pelo prazo de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da Lei nº 8.078, de 11.09.1990, Código de Defesa do Consumidor.

Por liberabilidade da GREE, a garantia total contra defeitos de fabricação será de 01 (um) ano, contado da data de emissão da nota fiscal de venda do produto.

O Condicionador de Ar **"GREE"** deve ser usado em conformidade com o Manual de Instruções. O presente **TERMO DE GARANTIA** não tem validade caso a **REDE AUTORIZADA** da **GREE** constate o uso do produto ou de seus acessórios, em desacordo com o Manual de Instruções, ou nos seguintes casos:

- Alterações feitas no produto ou seus acessórios, uso de peças não originais, remoção / alteração do número de série de identificação do mesmo;
- Utilização do mesmo em desacordo com o manual de instruções, ou para outros fins que não o de conforto térmico em ambientes residenciais e comerciais, (ex. refrigeração de alimentos, aquecimento de estufas, criação de animais ou cultivos de plantas, refrigeração de veículos automotores, etc...);
- Instalações, modificações, adaptações ou consertos feitos por empresas não credenciadas pela **GREE do Brasil**;
- Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, risco, amassamentos, atos e efeitos da natureza, ou danos e mau funcionamento causados por falta de limpeza e ou manutenção preventiva;
- Uso do produto em rede elétrica inadequada ou sujeita a surtos de alta tensão provocada por descargas elétricas, certo que o equipamento suporta uma oscilação para mais ou para menos de até 10% (dez por cento) do valor nominal de sua voltagem.

Os custos relativos a atendimento, transporte, embalagem, e / ou seguro, realizados fora do perímetro urbano das cidades sedes dos postos autorizados, ou em localidades onde estes não existam, serão suportados pelo cliente, seja qual for a época ou natureza dos serviços.

Os custos com instalação do produto ou preparação do local, tais como: instalação elétrica, alvenaria, dreno de água, aterramento, bem como com os materiais utilizados para estes fins (ex. tubulação de cobre, cabos conduites, calhas para acabamentos, etc...) serão de responsabilidade do cliente.

O presente **TERMO DE GARANTIA** não cobre os custos de remoção ou transporte do produto para o agente da **REDE AUTORIZADA da GREE,** bem como os produtos adquiridos fora do território brasileiro, por não estarem adaptados às condições de uso local.

Para que esta garantia tenha efeito é imprescindível a apresentação da Nota Fiscal de compra do produto, quando do atendimento em nossos postos credenciados.

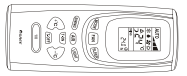
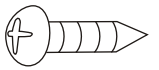
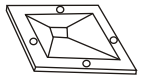
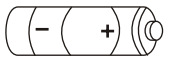
A critério da fábrica e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características aqui constantes poderão ser alteradas a qualquer momento, sem prévio aviso.

CHAME UM TÉCNICO AUTORIZADO

Pare imediatamente todas as operações e desconecte o aparelho da tomada, entre em contato com seu fornecedor caso ocorram as seguintes situações.

- O aparelho liga e desliga de maneira anormal.
- O fusível queima com frequência.
- Queda acidental de água dentro do aparelho.
- Superaquecimento ou derretimento dos cabos elétricos
- Outras situações anormais ao funcionamento do aparelho.

ACESSÓRIOS

Nº	DESCRIÇÃO	VISTA	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	OBS.
1	Controle remoto		1	Y512F2	Somente GJ7-22L/E GJ9-22L/A
2	Parafuso		2	ST4.2x9.5mm	Fixação da tampa do dreno
3	Tampa do dreno		1	(2211). Bx000009	.....
4	Pilha		2	AAA 1,5V	Somente GJ7-22L/E GJ9-22L/A

Obrigado por escolher um condicionador de ar Gree. Por favor, leia atentamente este manual antes de colocar o aparelho em funcionamento.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

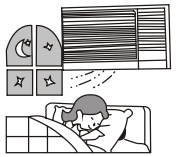
Selecione o local da instalação do produto.
Solicite um instalador credenciado para efetuar a instalação deste aparelho.
Checar a voltagem e a potência elétrica necessária para instalação do aparelho.

Cuidados:
- Não instale o equipamento onde houver emissão de gás e umidade no local.
- Não instale em local onde haja radiação de calor e incidência direta de luz solar.
- Não instale o equipamento onde houver alta concentração de ácidos que possam danificar o funcionamento do aparelho.

Importante:
1- A instalação elétrica deve ser efetuada conforme a norma NBR 5410.
2- A instalação do produto deve estar de acordo com a norma NBR 6675.
3- A carga térmica do local a ser climatizado deve ser efetuada conforme a norma NBR 5858.
4- O produto deve ser corretamente aterrado.
5- A instalação deverá ser executada por um técnico credenciado GREE.

INTRODUÇÃO

Parabéns pela sua escolha! O aparelho de ar condicionado da Gree do tipo janela está preparado para regular a temperatura do ambiente e ainda desumidificá-lo. É um aparelho conveniente para escritórios, estúdios, residências, hospitais, laboratórios e muitos outros ambientes.

Refrigeração no verão	Desumidificação em estações chuvosas ou dias úmidos
No verão, o aparelho de ar condicionado pode resfriar o ambiente transferindo o calor para o lado externo. 	Sem diminuir a temperatura interna, o aparelho de ar condicionado pode desumidificar o ambiente e torná-lo mais confortável.
Transferência de ar frio	**Aquecimento no inverno (GJ7-22 RM/E e GJ9-22RM/A)**
Direcione as aletas internas do condicionador de ar para melhor circulação do ar.	No inverno, o condicionador de ar aumenta a temperatura no ambiente.

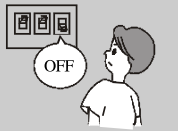
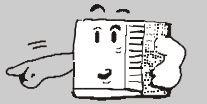
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		GJ9-22LM/A	GJ9-22L/A	GJ9-22RM/A	GJ7-22LM/E	GJ7-22RM/E	GJ7-22L/E
Função	Unid.	Frio Controle Mecânico	Frio Controle Remoto	Quente - Frio Controle Mecânico	Frio Controle Mecânico	Quente - Frio Controle Mecânico	Frio Controle Remoto
Capacidade de Refrigeração	Btu/h	9000	9000	9000	7000	7000	7000
Capacidade de Aquecimento	W	----------	----------	2100	----------	2100	----------
Tensão/Freq.	Volts/Hz	220V~ 60Hz					
Potência Watts	W	960	960	960/2100	670	670/2100	670
Corrente Refrigeração	A	4.36	4.36	4.36	3.05	3.05	3.05
Corrente Aquecimento	A	----------	----------	9.55	----------	9.55	----------
Gás Refrigerante		R – 22					
Ruído Interno	dB(A)	48	48	49	47		
Ruído Externo	dB(A)	54	54	55	52		
Dimensões (L x A x P)	mm	450 X 350 X 580					
Peso	Kg	36			33		

NOTA: As especificações acima podem sofrer alterações sem prévio aviso. Os dados técnicos específicos de cada produto encontram-se afixados na parte interna dos mesmos, bem como os respectivos esquemas elétricos.

POSSÍVEIS PROBLEMAS E RÁPIDAS SOLUÇÕES

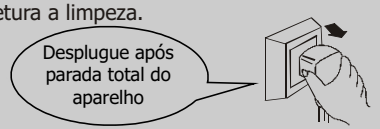
Por favor, antes de chamar um técnico, verifique os seguintes ítens.

Problema	Solução
Aparelho não funciona. 	• A energia está ligada? • O aparelho está ligado à rede elétrica? • A chave de entrada de força elétrica está ligada? • A voltagem é maior que 242V ou menor que 198V? • O TIMER está programado?
A eficiência da refrigeração não é boa.	• Verifique as entradas e saídas de ar. Elas podem estar obstruídas. • Existe, dentro do ambiente, alguma fonte geradora de calor? • O filtro de ar está muito sujo? • A intensidade do fluxo de ar programada é a mais baixa (LOW)? • O TIMER está programado?
Controle remoto não funciona. GJ7-22 L/E e GJ9-22L/A	• Verifique suas pilhas do controle remoto, caso estejam com baixa voltagem, devem ser substituídas. • Em função das freqüentes alterações de programação, o controle remoto pode deixar de funcionar corretamente. Para reativar suas funções normais tire o plug da tomada e plugue-o em seguida.
Sai névoa das saídas de ar.	• No modo COOL ou DRY, por vezes é normal a presença de névoa de condensação em virtude da umidade do ambiente.
A operação faz ruído. 	• Se o ruído for como de uma goteira. É sinal de freon fluido dentro do aparelho: Não se preocupe, é momentâneo.
Durante a fase de condensação o aparelho começa a pingar água pelas aletas.	• A condensação ocorre quando a temperatura do ambiente e a umidade são muito elevadas. Em poucos minutos isto cessará.
O condicionador de ar não opera por cerca de três minutos.	• Esta medida visa proteger o equipamento. • Este é o mecanismo de proteção do equipamento, após 3 minutos o equipamento voltará a refrigerar.
O controle remoto não indica nada em seu display.	• Verifique se as pilhas encontram-se descarregadas • Verifique se as pilhas estão posicionadas corretamente

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Desligue sempre o seu aparelho e desplugue-o da tomada antes de iniciar qualquer atividade de limpeza e manutenção para garantir sua segurança.

1. Desplugue o aparelho da tomada antes de efetura a limpeza.



2. Limpe a superfície do aparelho com pano seco e macio. O pano pode ser umedecido com água morna.

3. Não use solventes químicos para limpeza.

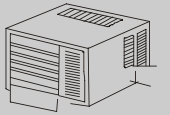
4. Não jogue água diretamente sobre a unidade, pois esta contém microprocessador e placas de circuitos que não podem entrar em contato com água.

Limpeza do filtro de ar

O filtro de ar deve ser limpo pelo menos uma vez a cada duas semanas.

Como limpar o filtro de ar:

1. Retire a base do filtro de ar puxando-a para baixo.



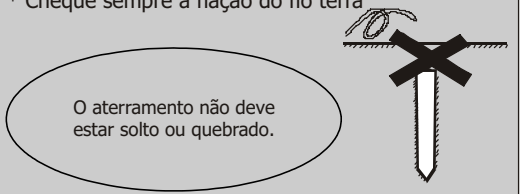
2. Aspire com um aspirador de pó, a superfície do filtro.

3. Lave o filtro inicialmente de maneira suave usando água.

4. Lave-o com sabão neutro e água para remover os resíduos.

IMPORTANTE

* Cheque sempre a fiação do fio terra



CONDIÇÕES DE OPERAÇÕES

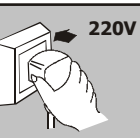
Por favor, para que você obtenha a máxima eficiência dos nosssos produtos, siga as seguintes indicações:

Operação no Modo de Refrigeração	Operação no Modo de Desumidificação
A temperatura do ambiente externo deve estar entre 18ºC e 43ºC. A temperatura do ambiente interno deve estar entre 16ºC e 30ºC. A umidade do ambiente deve ser menor que 80%.	A temperatura do ambiente externo deve estar entre 18ºC e 43ºC. A temperatura do ambiente interno deve estar entre 16ºC e 30ºC.

Energia elétrica requerida e Instalação

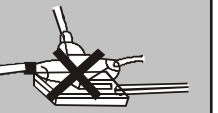
Voltagem de Trabalho: 220V ± 10% ~ 60Hz

- Caso a voltagem esteja acima, ou abaixo, a especificada, o aparelho pode apresentar problemas de funcionamento e atuação de proteções internas.



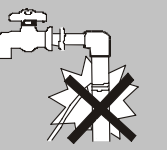
Circuito Elétrico

- Não use cabos muito longos e não divida a ligação com outros eletrodomésticos para evitar risco de incêndio.
- Use um sistema de aterramento confiável.
- Ligue na voltagem correta.

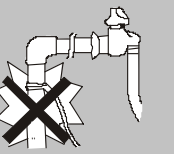


Aterramento: Não faça aterramento conforme ilustrações abaixo:

Tubo de Água



Tubo de Gás

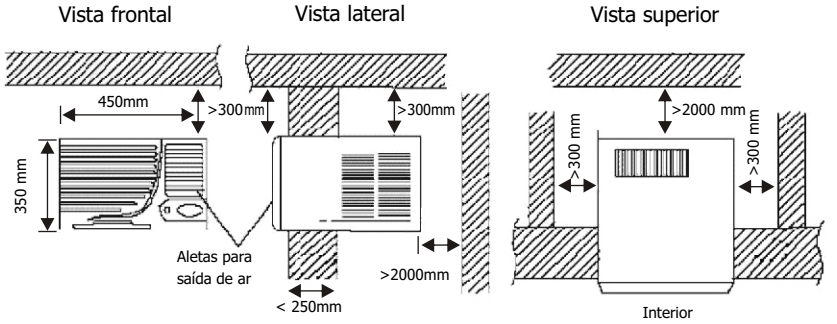


INSTALAÇÃO

Precauções na Instalação

- Preferencialmente, contrate uma empresa credenciada Gree para efetuar a instalação.
- Não instale o produto próximo a outros aparelhos eletrônicos (rádio,tv, etc...)
- Em regiões costeiras (próximo ao mar), contrate um instalador credenciado para avaliação, e possíveis manutenções periódicas.
- Não instale em locais que apresentem gases corrosivos ou inflamáveis.
- Não instalar em locais próximos a fonte de calor, e evitar a insolação direta do produto.
- Evite instalar em locais de fácil acesso para crianças.
- Não permita obstáculos que dificultem a livre circulação das saídas de ar.
- O local destinado a instalação deve prever um alojamento ligeiramente maior que o produto.

Dimensionamento da Instalação

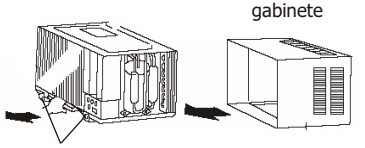


Procedimento de Instalação

Este produto possui um sistema de chassi deslizante, que permite a sua retirada, o que facilita a sua instalação, permitindo que apenas o gabinete seja instalado, já que é muito mais leve, e de fácil manuseio. Se este for o seu caso, siga as orientações abaixo. Se preferir instale o produto como é fornecido.

1 - Remova o filtro de ar.
2 - Remova os parafusos da lateral do painel frontal.
3 - Remova o parafuso que está localizado no interior da caixa elétrica (abrir a portinhola frontal).
4 - Puxe a parte inferior do painel frontal ligeiramente para frente e em seguida para cima, destacando assim as travas superiores do painel.
5 - Remova os parafusos de fixação do chassi e suas respectivas travas (fig. 1).
6 - Segure o cabinete e puxe o chassi para frente.

Figura 1



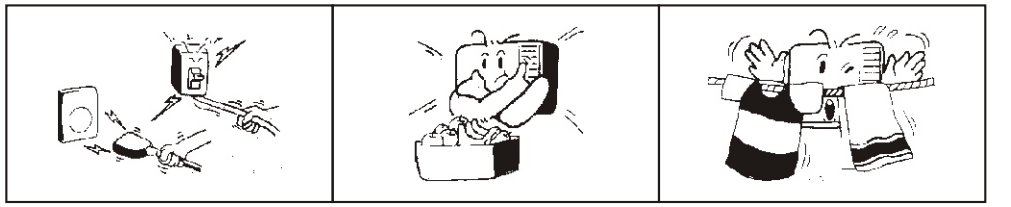
PRECAUÇÕES

- O aparelho deve ser posicionado de forma que o plug fique em local acessível.
- Não use o equipamento como secadora de roupas.
- Caso o cabo de alimentação danifique, contate a assistência técnica autorizada.

Não puxe o cabo de força. Isto pode resultar danos ao mesmo e ainda causar choques elétricos.

Nunca use o seu aparelho para outros propósitos que não seja a refrigeração de ambientes, tais como preservar alimentos, secar roupas, etc.

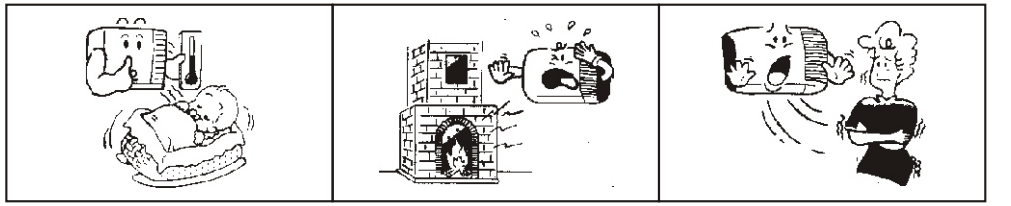
Não bloqueie as entradas e saídas de ar. Não insira objetos estranhos no aparelho.



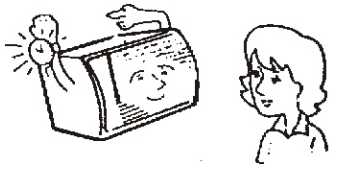
Selecione sempre a temperatura do ambiente de acordo com quem o utiliza. Seja cauteloso quanto a crianças e pessoas idosas, com o propósito de mantê-las saudáveis.

Não utilize fontes externas de calor que possam deformar o seu aparelho.

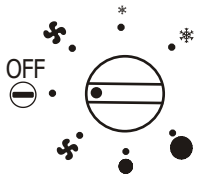
Evite expor o seu corpo por um período prolongado ao fluxo de ar refrigerado.



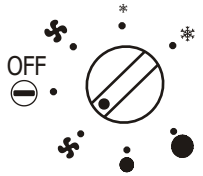
Sempre aguarde 3 minutos antes de religar o aparelho quando estiver utilizando o modo refrigeração.



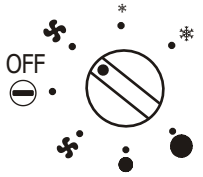
PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS CONTROLE MECÂNICO FRIO/QUENTE



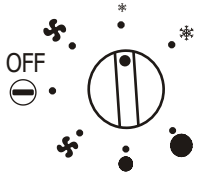
- Posição OFF. Esta posição pára a operação do equipamento.



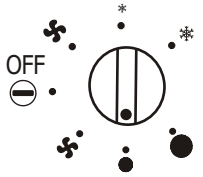
- Este símbolo indica que o aparelho está funcionando no modo ventilação, em baixa velocidade.



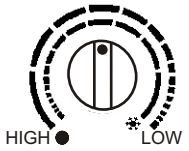
- Este símbolo indica que o aparelho está funcionando no modo ventilação em alta velocidade.



- Este símbolo ✳ indica que o equipamento está funcionando no modo refrigeração, em baixa velocidade.
- Este símbolo ❄ indica que o equipamento está funcionando no modo refrigeração, em alta velocidade.



- Este símbolo ● indica que o equipamento está funcionando no modo aquecimento, em baixa velocidade.
- Este símbolo ⬤ indica que o equipamento está funcionando no modo aquecimento, em alta velocidade.



- O termostato serve para ajustar a temperatura do ambiente. No Modo Refrigeração, deve-se girar o botão no sentido horário. Após pouco tempo o aparelho funcionará conforme à temperatura selecionada. Quando a temperatura do ambiente for menor que a temperatura selecionada, o aparelho irar parar.
- No Modo Aquecimento deve-se girar o botão no sentido anti-horário. Após pouco tempo o aparelho funcionará conforme temperatura selecionada. Quando a temperatura do ambiente for maior que a temperatura selecionada, o aparelho irá parar.

7 - Proceda a montagem do gabinete no alojamento destinado ao produto e verifique sua correta fixação. Vede as laterais e a parte superior para prevenir entrada de água da chuva.
8 - Certifique-se que a parte posterior do produto fique com um ligeiro desnível de (6 a 10 mm), em relação a parte frontal para garantir a correta drenagem da água (Fig.02).
9 - Recoloque o chassi no gabinete.
10 - Encaixe as travas de fixação do chassi, fixando-as com seus respectivos parafusos.
11 - Encaixe o painel frontal no gabinete, (fig.03), e recoloque os parafusos de fixação.
12 - Recoloque o filtro de ar.

NOTA: Na figura 4, temos o exemplo de instalação padrão, Com a utilização de mão francesa, armação de madeira e Telhado de proteção.

Figura 2

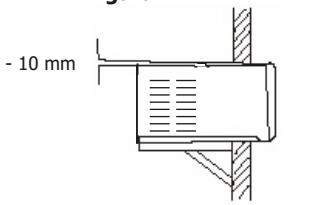
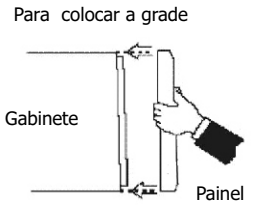


Figura 3



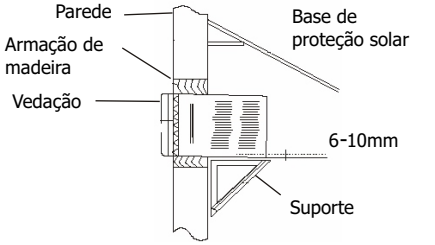
Modo de Instalar (Figura 4)

Use um suporte em forma de mão francesa para sustentar o aparelho. O mesmo precisa ser forte suficiente para suportar o condicionador e deve ser fixado na parede.

Deve-se evitar que caia qualquer coisa dentro do aparelho e evitar o contato direto com a luz solar.
Caso não haja nenhuma cobertura sobre o aparelho, deve-se entrar em contato com o fornecedor ou vendedor para instalar a devida cobertura.
A cobertura e o suporte podem ser adquiridos no comércio local.

Importante: Para os produtos instalados em regiões costeiras ou com umidade relativa do ar acima de 70% sempre deverá ser usada a drenagem de água.

Figura 4



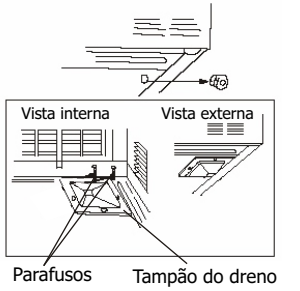
------- Linha horizontal

Drenagem de Água (Figura 5)

Buscando a eficiência máxima, este aparelho está preparado para borrifar a água condensada no condensador. Se o som desta operação lhe perturbar, você pode acoplar um dreno externo, entretanto esse procedimento causará uma pequena perda de performance.
1. Puxe o chassi para fora do gabinete.
2. Remova o tampão de borracha do fundo do chassi.
3. Instale o dreno fixando-o com dois parafusos no chassi.
4. Encaixe a mangueira de dreno.

Nota: A mangueira de drenagem deve atender as necessidades de estética e funcionalidade.

Figura 5



Cuidados na Instalação

Mudança

- Contrate um especialista para efetuar a mudança do local de instalação.

Ruído

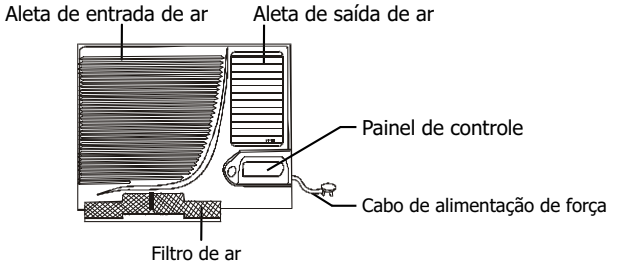
- Instale o aparelho em um local firme para evitar vibração e ruído.
- Para evitar o aumento de ruído, evite colocar objetos na frente das saídas de ar quente.
- Certifique-se de não causar problemas aos vizinhos com ruído ou com o ar quente.
- Por favor, contate nosso representante caso algum ruído estranho ocorra durante a operação do aparelho.

Rede elétrica

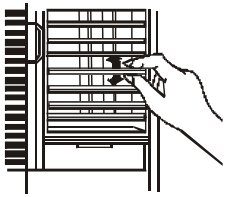
- O aparelho precisa estar conectado ao fio terra.
- A voltagem precisa ser específica ao aparelho.
- Evite o uso de extensões para fazer a ligação dos aparelhos, faça ligação elétrica exclusiva.
- Não puxe o cabo da corrente elétrica.
- Para evitar choques e panes elétricas, consulte um eletricista qualificado.
- Adote circuito de proteção com capacidade de 16 amp. compatível com o especificado. (nbr 5410 – ABNT)
- Capacidade do cabo deverá ser maior que 2,5mm² por área.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Identificação das Aletas



Aleta de saída de ar
(Aletas com regulagem para cima e para baixo)



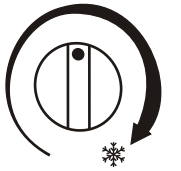
Regula a direção da saída do fluxo de ar vertical.

PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS CONTROLE MECÂNICO FRIO

- Posição OFF. Esta posição pára a operação do equipamento.

- Este comando aciona somente a ventilação.

- Modo de refrigeração - (Intensidades/Baixa/Média/Alta)
- Refrigeração com baixa ventilação.
- Refrigeração com média ventilação.
- Refrigeração com alta ventilação.



- Termostato de controle de refrigeração
  Mova o botão no sentido horário para aumentar o nível de refrigeração

PROCEDIMENTO DE EMERGÊNCIA

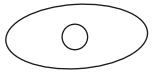
Modelo com controle remoto

Se ocorrer a perda do controle remoto ou danificar o mesmo, opere da seguinte maneira. Abra a tampa plástica dos indicadores de operação. Tecle o botão para acionamento no modo manual.

Nota:

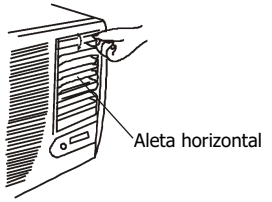
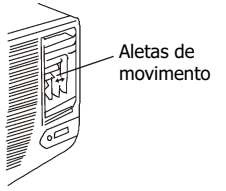
Para este recurso, deve-se usar algum objeto menor que 2,5mm de diâmetro para poder acionar a chave de emergência. Faça de modo correto para que não ocasione algum dano.

Tecla para operação em caso de emergência
Botão de emergência (Ver pág. 9)

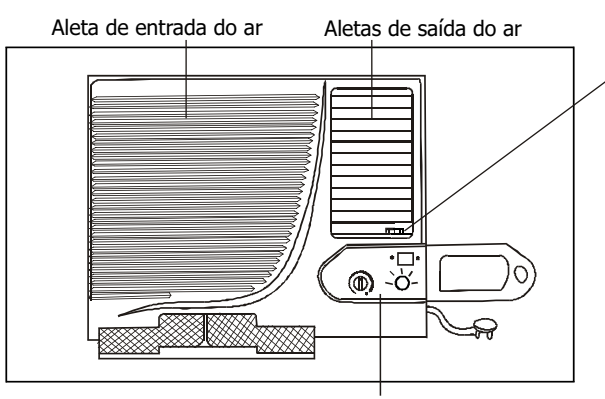


* Aperte o botão de EMERGÊNCIA e o aparelho funcionará no modo automático. (Ver pág. 17)
* Aperte o botão de EMERGÊNCIA novamente e o aparelho irá desligar.

DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE AR

1. Direcionamento vertical da ventilação	2. Direcionamento horizontal da ventilação
Mova manualmente as aletas horizontais para cima e para baixo. 	Movimento AUTO As aletas executarão os movimentos para a esquerda e para direita automaticamente, quanto estiver no modo SWING. 

Identificação do Painel Frontal

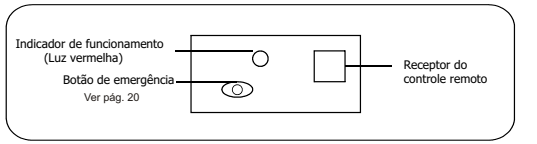


Alavanca de ventilação
Quando a alavanca estiver:

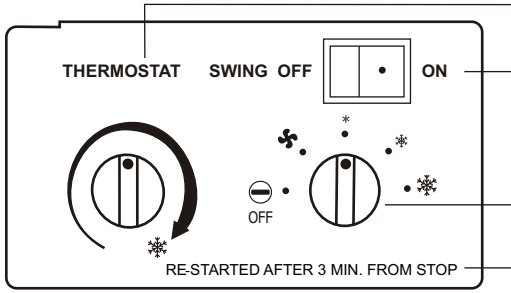
Posição aberta:
A aleta aberta permite a saída de ar para renovar o ar do ambiente.

Posição fechada:
A aleta fechada impede a saída do ar, circulando apenas o ar interno.

Painel de Controle Remoto



Painel de Funções Mecânico Frio



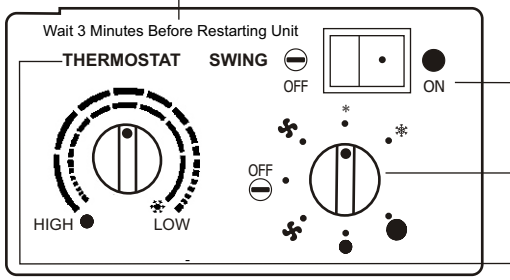
Termostato
Controla a temperatura do ambiente

Chave Direcionadora Swing
Direcionamento automático do fluxo de ar horizontal.

Controle Principal
Seleciona os diferentes modos de operação.

Após a parada do aparelho favor aguardar 3 minutos para liga-lo novamente.

Painel de Funções Mecânico Frio/Quente



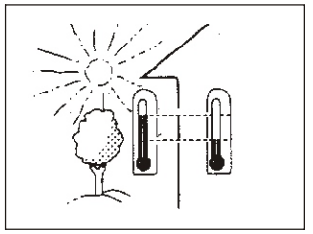
Chave Direcionadora Swing
Direcionamento automático do fluxo de ar horizontal.

Controle Principal
Seleciona os diferentes modos de operação.

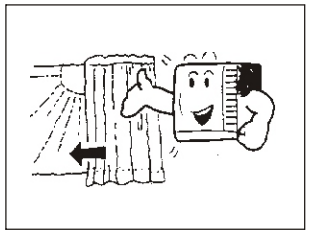
Termostato
Controla a temperatura do ambiente

DICAS DE OPERAÇÃO

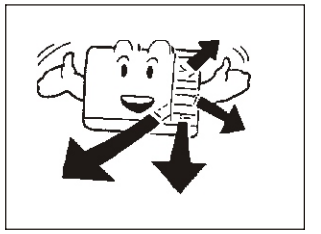
Opere o seu aparelho com conforto e economia:



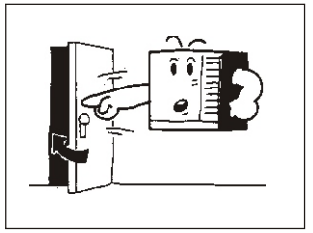
1. Não exagere na escolha da temperatura. Exageros não trazem benefícios a sua saúde e ainda desperdiçam energia.



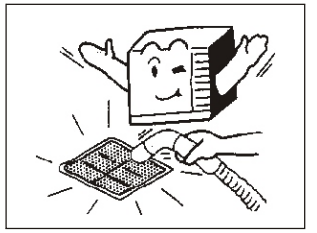
2. Para máxima eficiência de seu produto, feche cortinas para evitar a entrada direta de luz solar.



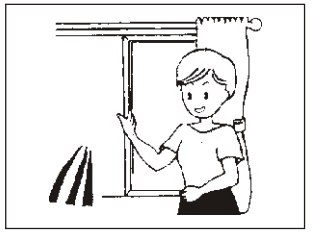
3. Ajuste as regulagens de SWING horizontal e vertical para que o ambiente fique uniformemente refrigerado.



4. Certifique-se que portas e janelas estejam fechadas para que o ar refrigerado permaneça no ambiente.



5. Limpe o filtro de ar regularmente (pelo menos uma vez a cada duas semanas).



6. Abra janelas e portas ocasionalmente para permitir renovação do ar a ser refrigerado.

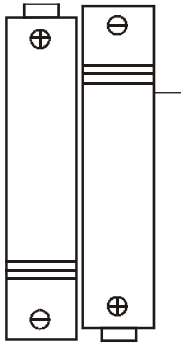
TROCA DAS PILHAS

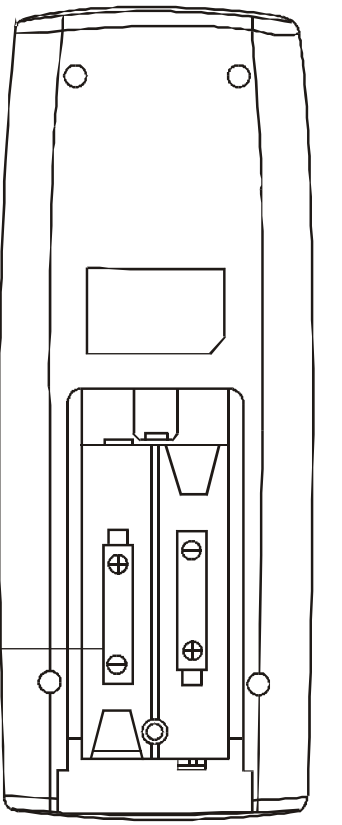
1- Remover a tampa da parte traseira do controle remoto.
2- Inserir as duas pilhas (AAA 1.5V).
3- Fixar a tampa na parte traseira do controle remoto.

Nota:

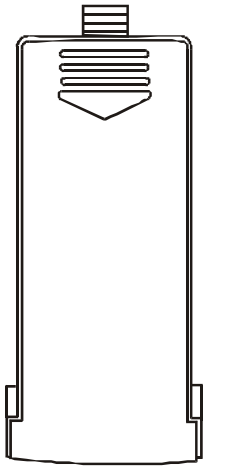
- Não confunda o tipo de pilhas usada com os vários modelos existentes.
- As pilhas usadas no controle remoto não possuem vida longa, então devem ser substituídas.
- O raio de ação do controle remoto abrange uma área perto de 8m de distância.
- A vida útil das pilhas é de mais ou menos um ano.
- O controle remoto deve ser colocado a uma distância de mínima de 1 metro de aparelhos de TV ou qualquer outro aparelho eletro eletrônico.
- As pilhas que acompanham são de curta duração.
- Não misturar pilhas novas e antigas.
- Descartar as pilhas usadas em postos de coletas para estes fins.

2- Introduzir pilhas AAA



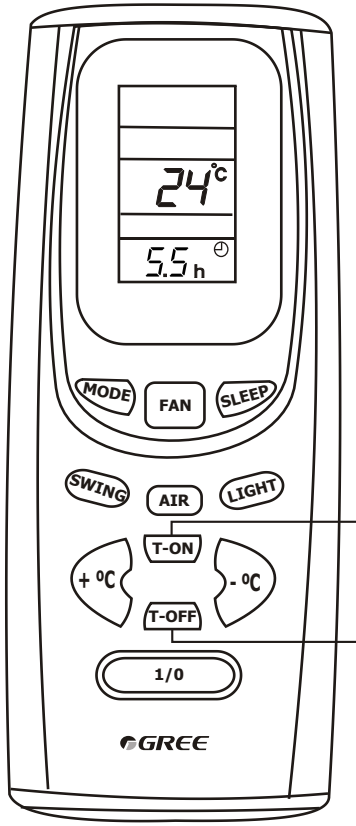


1- Remover a tampa



3- Fixar bem a tampa

FUNÇÃO TIMER (T-ON / T-OFF)



TECLA T-ON
Com o produto desligado, pressione esta tecla para ligar o produto com um tempo programado. Cada vez que a tecla é pressionada, há um acréscimo de (30 min) no tempo, até um máximo de 24 horas.

TECLA T-OFF
Com o produto ligado, pressione esta tecla para desligar o produto com um tempo programado. Cada vez que a tecla é pressionada, há um acréscimo de (30 min) no tempo, até um máximo de 24 horas.

DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO APARELHO COM CONTROLE REMOTO

IDENTIFICAÇÃO DOS MODOS DO CONTROLE REMOTO

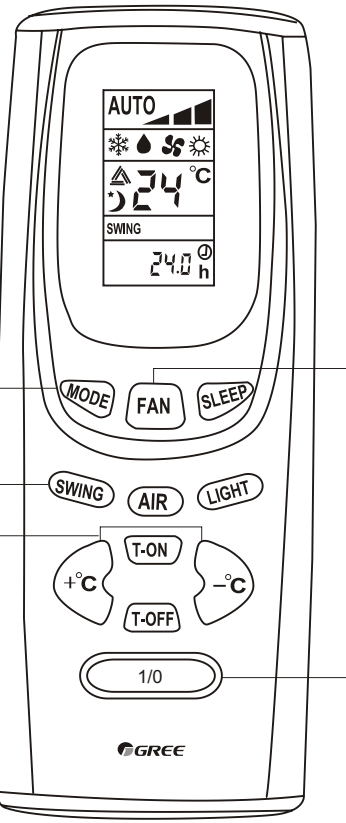
Nota:

- Certifique-se de que não há nenhum objeto obstruindo o envio de sinal feito pelo controle remoto.
- A distância média de envio do controle remoto e recepção do aparelho é 8 metros .
- Não deixe o controle remoto cair ou ser arremessado.
- Não deixe cair nenhum líquido sobre o controle remoto, nem deixe-o exposto ao sol ou qualquer outra fonte de calor.
- Algumas funções do controle remoto não estão disponíveis para este condicionador de ar, por tanto as teclas correspondentes.
- A digitação de teclas não-mencionadas não influencia o uso normal.

Tecla MODE
Pressione a tecla **MODE** para selecionar a função desejada conforme a sequência abaixo:
→ △ → ❄ → 💧 → 🌀 → ☼
△ - automático
❄ - refrigeração
💧 - desumidificação
🌀 - ventilação
☼ - aquecimento

Tecla SWING
Pressione a tecla **SWING** uma vez para que as aletas iniciem seu movimento automático. Pressione mais uma vez para parar.

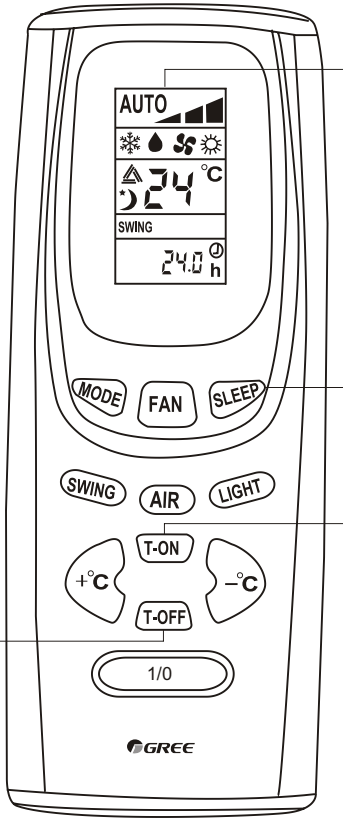
Teclas +ºC/-ºC
Pressione a tecla **+ºC** para aumentar a temperatura ou a tecla **-ºC** para diminuir a mesma.
Os limites mínimo e máximo são respectivamente 16ºC e 30ºC.



Tecla FAN
Pressione a tecla **FAN** para ajustar a velocidade da ventilação.
→AUTO FAN → ◢ → ◢◢ → ◢◢◢

Tecla 1/0
Pressione a tecla **1/0** para ligar o equipamento. Pressione mais uma vez para desligar.

DESCRIÇÃO DOS MODOS DO CONTROLE REMOTO



LCD - Display que indica todas as funções selecionadas.

Tecla SLEEP

Pressione esta tecla para ativar o modo **SLEEP**. Pressione mais uma vez para desativar.

Tecla T-ON

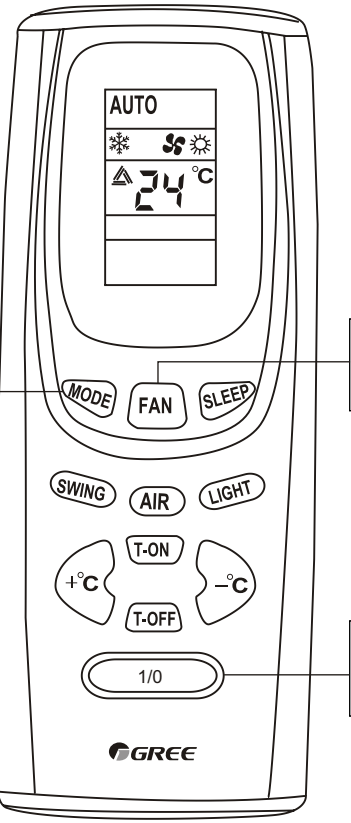
Com o aparelho desligado pressione esta tecla para ligar o aparelho com um tempo programado. Cada vez que a tecla é pressionada, há um acréscimo de (30min) no tempo, até um máximo de 24 horas.

Tecla T-OFF

Com o aparelho ligado pressione esta tecla para desligar o aparelho com um tempo programado. Cada vez que a tecla é pressionada, há um acréscimo de (30min) no tempo, até um máximo de 24 horas.

FUNÇÃO AUTOMÁTICO

- Na função automático, o microcontrolador selecionará automaticamente o modo ❄ 🌀 ☼ adequado (Para esses modelos, GJ7-22 L/E e GJ9-22 L/A, a função automático somente no modo refrigeração e ventilação).
- Se a temperatura do ambiente estiver maior ou igual a 26ºC, compressor ativo, o aparelho funcionará na função COOL (refrigeração).
- Se a temperatura do ambiente estiver maior que 24ºC e menor que 26º C, o aparelho funcionará normalmente, conforme a função selecionada inicialmente.
- Se a temperatura do ambiente estiver menor ou igual a 24ºC, compressor não irar funcionar e o aparelho funcionará na função FAN (ventilação).



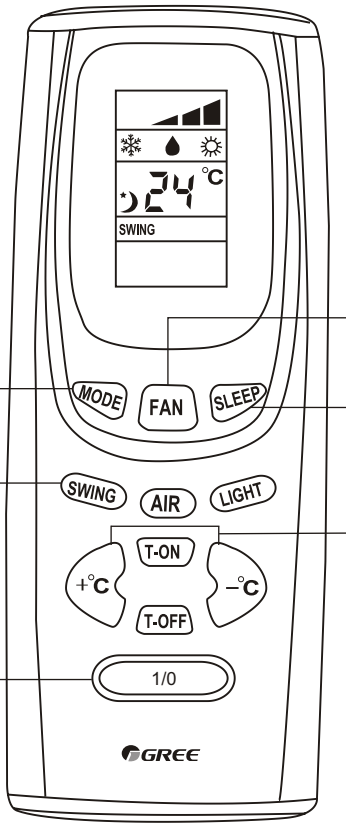
2- Pressione a tecla **MODE** para selecionar o modo de operação ⚠.

3- Pressione a tecla **FAN**, para alternar as velocidades do Ventilador.

1- Pressione a tecla **1/0**, para ligar o aparelho. Pressione mais uma vez para desligar.

FUNÇÃO SLEEP

- Nos modos refrigeração ou desumidificação, quando a função sleep é selecionada, após uma hora a temperatura sobe 1ºC e após duas horas sobe mais 1ºC.
- No modo de aquecimento, quando a função sleep é selecionada após uma hora a temperatura diminui 1ºC, e após duas horas diminui mais 1ºC (somente para modelos GJ7-22 R/E e GJ9-22 R/A).



2- Pressione a tecla **MODE**. Escolha ❄ 💧 ou ☼ para selecionar o modo de operação.

3- Pressione a tecla **SWING**, para mover as aletas de fluxo de ar horizontal. Tecle novamente para desligar.

1- Pressione a tecla **1/0**, para ligar o aparelho. Pressione mais uma vez para desligar.

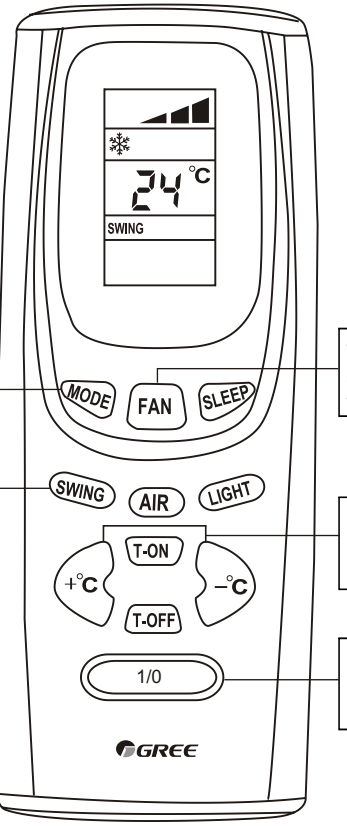
4- Pressione a tecla **FAN**, para alternar as velocidades do Ventilador.

6- Pressione a tecla **SLEEP** uma vez para ligar, e mais uma vez para desligar.

5- Pressione as teclas **+ºC** ou **-ºC** para selecionar a temperatura desejada.

FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO

- De acordo com a diferença entre a temperatura do ambiente e a temperatura selecionada, o microcontrolador pode monitorar o acionamento ou não do compressor.
- Se a temperatura do ambiente for maior que a temperatura selecionada, o compressor opera e o equipamento funcionará na função refrigeração.
- Se a temperatura do ambiente for menor que a temperatura selecionada, o compressor não opera e o equipamento funcionará na função ventilação.
- A temperatura selecionada deverá estar entre 16ºC e 30ºC.



2- Selecione o modo refrigeração pressionando a tecla **MODE** até que apareça a figura ❄ no display.

3- Pressione a tecla **SWING** para mover as aletas de fluxo de ar horizontal. Tecle novamente para desligar.

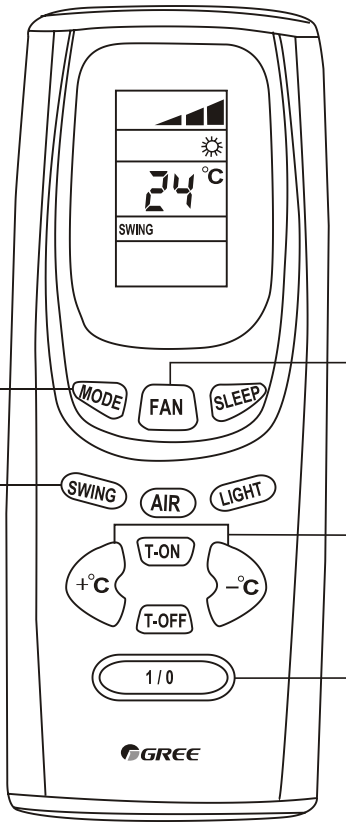
4- Pressione a tecla **FAN** para alternar as velocidades do ventilador.

5- Pressione as teclas **+°C** ou **-°C** para escolher a temperatura desejada.

1- Pressione a tecla **1/0** para ligar o equipamento. Pressione mais uma vez para desligar.

FUNÇÃO DE AQUECIMENTO

- De acordo com a diferença entre a temperatura do ambiente interno e a temperatura selecionada, o equipamento pode acionar a função aquecimento ou não. Quando o aquecimento parar, o motor ventilador continuará em funcionamento por 60 segundos e em seguida irar parar.
- A temperatura selecionada deverá estar entre 16ºC e 30ºC.
- Estes Modelos GJ7-22 L/E e GJ9-22 L/A, não possui a função aquecimento.



2- Selecione o modo refrigeração pressionando a tecla **MODE** até que apareça a figura ☼ no display.

3- Pressione a tecla **SWING** para mover as aletas de fluxo de ar horizontal. Tecle novamente para desligar.

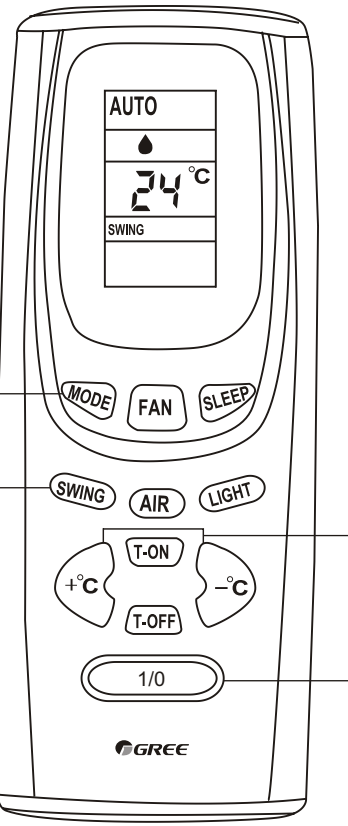
4- Pressione a tecla **FAN**, para alternar as velocidades do Ventilador.

5- Pressione as teclas **+ºC** ou **-ºC** para selecionar a temperatura desejada.

1- Pressione a tecla **1/0** para ligar o equipamento. Pressione mais uma vez para desligar.

FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO

- Se houver diferença de até 2ºC, para mais ou para menos, entre a temperatura ambiente e a temperatura selecionada, a função desumidificação será acionada automaticamente.
- A temperatura selecionada deve estar entre 16ºC e 30ºC.



2- Selecione o modo desumidificação pressionando a tecla **MODE** até que apareça a figura 💧 no display.
A velocidade do ar não pode sofrer alteração

3- Pressione a tecla **SWING**, para mover as aletas de fluxo de ar horizontal. Tecle novamente para desligar.

4- Pressione as teclas **+ºC** ou **-ºC** para selecionar a temperatura desejada.

1- Pressione a tecla **1/0**, para ligar o aparelho. Pressione mais uma vez para desligar.